

产品名称 & 产品编号

产品名称: LB 固体培养基
产品编号: L003

储存条件

室温储存

组成

	g/L
蛋白胨	10
酵母粉	5
NaCl	10
Agar	15
pH	7.0±0.2

使用方法

1. 称取 40g LB Agar 粉末溶于 1L 蒸馏水中，在 121℃，高压灭菌 20 min。
2. 抗生素的加入：高压灭菌后，将融化的 LB 固体培养基置于 55℃ 的水浴中，待培养基温度降到 55℃ 时（手可触摸）加入抗生素，以免温度过高导致抗生素失效，并充分摇匀。
3. 倒板：在超净工作台中，将培养基倒入培养皿，一般 20ml 倒 1 个板子。
4. 保存：待平板凝固后，用封口胶封边，并倒置放于 4℃ 保存，一个月内使用。